

HP Photosmart 470 series



Referenshandbok



Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 290	البحرين	Mauritius	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4703-1600	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Argentina	0-800-555-5000	Mexico	01-800-473-6836
Australia	1300 721 147	081 005 010	المغرب
Australia (out-of-coverage)	1902 910 910	New Zealand	0800 441 147
800-00 171	البحرين	Nigeria	1 3204 999
Brazil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Panama	1-800-711-2884
Brazil	0-800-709-7751	Paraguay	009 800 56 1 0006
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Peru	0-800-101111
Canada	1-800-474-6836	Philippines	2 867 3551
Chile	800-360-999	Poland	22 5666 000
中国	021-3881-4518	Puerto Rico	1-877-232-0589
	800-810-3888	República Dominicana	1-800-711-2884
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Réunion	0820 890 323
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Romania	(71) 315 4442
Costa Rica	0-800-011-1046	Rosario (Macao)	095 777 3284
Česká republika	810 222 222	Rosario (Cape Verde)	812 332 4240
Ecuador (Avenida)	1-999-119 88	800-897 1444	السعودية
Ecuador (Pacifico)	1-800-225-538 88	Singapore	6 272 5300
2 532 5222	السعودية	Slovakia	0850 111 256
El Salvador	800-6160	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	086 0001 030
Ελλάδα (από Ελλάδα)	801 11 22 55 47	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649	臺灣	02-8722-8000
Guatemala	1-800-711-2884	台灣	+86 (2) 353 9000
香港特別行政區	2802 4098	OT 891 391	تونس
Magyarország	1 382 1111	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
India	1 600 44 7737	Türkiye	+90 212 444 71 71
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Yapıo	(044) 230-51-06
JCI 9 830 4848	YAMAHA	800 4910	الإمارات العربية المتحدة
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-800-474-6836
日本	0570-000511	Uruguay	0004-054-177
日本 (携帯電話の場合)	03-3205-9800	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
한국	1588-3003	Venezuela	0-800-474-6836
Malaysia	1800 88 8588	Viet Nam	+84 88234330

Copyright och varumärken

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande. Mångfaldigande, anpassning eller översättning utan föregående skriftligt medgivande är förbjudet, utom i de fall då upphovslagarna medger detta.

Meddelande

De garantier som finns för HP:s produkter och tjänster står i den uttryckliga garanti som följer med respektive produkt eller tjänst. Ingenting härifrån får tolkas som någon ytterligare garanti. HP kan inte hållas ansvarigt för tekniska fel eller felaktig respektive utelämnad text i handledningen.

Hewlett-Packard Development Company ska inte hållas ansvarigt för indirekta skador eller följdskador som har uppstått i samband med tillhandahållandet eller användandet av detta dokument eller det beskrivna materialet.

Varumärken

HP, HP-logotypen och Photosmart tillhör Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Secure Digital-logotypen är ett varumärke som tillhör SD Association. Microsoft och Windows är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF och CF-logotypen är varumärken som tillhör CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO och Memory Stick PRO Duo är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sony Corporation.

MultiMediaCard är ett varumärke som tillhör Infineon Technologies AG, Tyskland och är licensierat till MMCA (MultiMediaCard Association).

xD-Picture Card är ett varumärke som tillhör Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation och Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, Mac-logotypen och Macintosh är registrerade varumärken som tillhör Apple Computer, Inc.

Bluetooth-märkningen och Bluetooth-logotypen ägs av Bluetooth SIG, Inc.

och används av Hewlett-Packard Company med licens.

PictBridge och PictBridge-logotypen är varumärken som tillhör Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Övriga märken och tillhörande produkter är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare.

Skrivarens inbyggda programvara grundar sig delvis på Independent JPEG Groups arbete.

Upphovsrätten till vissa fotografier i detta dokument tillhör de ursprungliga ägarna.

Juridiskt modellnummer VCVRA-0507

Produkten har försetts med ett särskilt modellnummer för att kunna identifieras i juridiska sammanhang. Produktens juridiska modellnummer är VCVRA-0507. Det juridiska numret ska inte förväxlas med produktens namn (skrivaren HP Photosmart 470 series) eller produktnummer (Q7011A).

Säkerhetsinformation

Följ alltid säkerhetsanvisningarna om du vill minimera risken att skadas på grund av brand eller elektriska stötar.



Varning Utsätt inte produkten för regn eller fukt eftersom det medför brandfara och risk för elstötår.

- Läs igenom installationsanvisningarna i sin helhet. Installationsanvisningarna medföljer i skrivarens förpackning.
- Anslut alltid enheten till ett jordat eluttag. Om du inte vet om eluttaget är jordat bör du kontakta en elektriker.
- Ge akt på varningarna och instruktionerna på produkten.
- Koppla bort produkten från vägguttaget innan du rengör den.
- Placera eller använd inte produkten nära vatten eller med våta händer.
- Placera produkten så att den står stadigt.
- Placera produkten på en skyddad plats där ingen kan trampa eller snubbla på strömkabeln och där strömkabeln inte kan skadas

- Om produkten inte fungerar som den ska bör du läsa igenom felsökningsinformationen i HP Photosmart Printer Help.
- Det finns inga delar i produkten som användaren kan laga. Överlåt servicearbetet åt kvalificerad personal.
- Använd produkten i ett utrymme med god ventilation.



Viktigt Om du sätter i fel typ av batteri kan det explodera. Följande batterier är endast kompatibla med HP-skrivare: Q5599A) Lämna använda batterier till återvinning enligt anvisningarna på batteriet.

Miljöinformation

Hewlett-Packard Company har som målsättning att leverera kvalitetsprodukter på ett miljömässigt tillfredsställande sätt.

Miljöskydd

Skrivaren är utformad för att minimera miljöpåverkan. Mer information finns på HP:s webbsida för miljöengagemang på www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Ozon

Den här produkten genererar inga märkbara mängder ozongas (O₃).

Pappersförbrukning

Den här produkten kan hantera återvunnet papper enligt DIN 19309.

Plast

Plastdelar som väger mer än 24 gram (0,88 ounces) är märkta enligt internationell standard för att förenkla identifieringen av plaster vid återvinning.

Säkerhetsinformation för materiel

Säkerhetsdatablad (Material Safety Data Sheets, MSDS) kan hämtas från HP:s webbplats på www.hp.com/go/msds. Kunder utan tillgång till Internet kan kontakta HP Kundtjänst.

Återvinningsprogram

I alltfler länder har HP program för utbyte och återvinning. Vi samarbetar med några av världens största återvinningscentraler för elektroniska produkter. HP sparar på naturtillgångarna genom att återvinna några av de mest populära produkterna.

I den här HP-produkten används bly i lödningarna, vilket kan kräva särskild behandling vid återvinningen.



Avfallshantering för privathushåll inom EU

Den här symbolen på produkten eller dess förpackning anger att produkten inte får kastas som hushållsavfall. I stället har du ansvar för att lämna den på därför avsett uppsamlingsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Genom separat uppsamling och återvinning av den förbrukade utrustningen kan du hjälpa till att bevara naturtillgångar och se till att utrustningen återvinns på ett sätt som skyddar hälsa och miljö. Du kan få mer information om var du kan lämna den förbrukade utrustningen till återvinning hos kommunen, den lokala avfallshanteringen eller återförsäljaren.

Mer information om returnering och återvinning av HP-produkter i allmänhet finns på: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html

Innehåll

1	Välkommen	2
	Hitta mer information	2
	Innehåll	2
	Skrivarens delar	3
	Tillbehör	7
	Skrivarmeny	8
	Sökordsmeny	11
	Pappersinformation	11
	Information om bläckpatroner	13
2	Skriva ut med den nya skrivaren	15
	Snabbstart	15
	Skriva ut utan dator	16
	Använda minneskort	16
	Filformat som hanteras	16
	Sätta i minneskort	16
	Välja foton	17
	Skriva ut markerade foton	17
	Förbättra foton	18
	Ändra skivarinställningar	20
	Anslut skrivaren	20
	Ansluta till andra enheter	20
	Ansluta med HP Instant Share	21
3	Installera programmet	23
4	Garanti och support	25
	HP Kundtjänst per telefon	25
	Råd inför telefonsamtalet	26
	Retur till HP (endast Nordamerika)	26
	Ytterligare garantialternativ	26
	Begränsad garanti	27
5	Specifikationer	28
	Systemkrav	28
	Skrivarspecifikationer	29

1 Välkommen

Tack för att du har köpt den kompakta fotoskrivaren HP Photosmart 470 series! Det är enkelt att skriva ut vackra fotografier med eller utan dator med denna nya fotoskrivare i litet format.

Hitta mer information

Din nya skrivare levereras med följande dokumentation:

- **Installationshandbok:** *HP Photosmart 470 series Installationshandbok* beskriver hur du ställer in skrivaren och skriver ut ditt första fotografi.
- **Användarhandbok:** *HP Photosmart 470 series Användarhandboken* innehåller en beskrivning av skrivarens grundläggande funktioner, information om hur skrivaren används utan dator och hur du felsöker maskinvaran. Handboken finns tillgänglig på CD-skivan *User's Guide*.
- **Referenshandbok:** *HP Photosmart 470 series Referenshandbok* är den bok du läser nu. Här finns grundläggande information om skrivaren, med installation, användning, teknisk support och garanti. Mer detaljerade anvisningar finns i *Användarhandbok*.
- **HP Photosmart Printer Help:** HP Photosmart Printer Help beskriver hur du använder skrivaren med en dator samt innehåller information om felsökning.

När du har installerat skrivarprogrammet för HP Photosmart på datorn kan du visa direkthjälpen:

- **Windows:** Öppna **Start**-menyn, välj **Program** (i Windows XP väljer du **Alla program**) > **HP** > **HP Photosmart 470 Series** > **Photosmart Hjälp**.
- **Macintosh:** Välj **Hjälp** > **Mac Hjälp** i Finder och välj sedan **Library** > **HP Photosmart Printer Help för Macintosh**.

Innehåll

Skrivarens förpackning innehåller följande:

- HP Photosmart 470 series-skrivaren
- En fjärrkontroll med batteri
- *HP Photosmart 470 series Installationshandbok:*
- *HP Photosmart 470 series Referenshandbok:*
- CD med HP Photosmart 470 series-skrivarprogram (en del länder/regioner kan ha mer än en CD)
- CD-skivan med användarhandboken
- Prov på fotopapper och registerkort
- En HP trefärgad bläckpatron
- Ett nätaggregat (olika nätaggregat kan se olika ut och ha flera adaptrar)
- En videokabel



Anmärkning Innehållet kan variera mellan olika länder/regioner.

Skrivarens delar



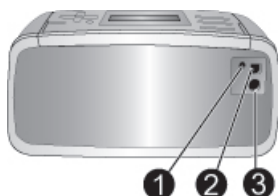
Skrivarens framsida

- | | |
|---|---|
| 1 | Utmatningsfack (stängt): Öppna här om du ska skriva ut, sätta i ett minneskort, ansluta en kompatibel digitalkamera eller ansluta en HP iPod. |
| 2 | Kontrollpanel: Skrivarens grundfunktioner styrs härifrån. |
| 3 | Handtag: Fäll ut när du ska bära skrivaren. |
| 4 | Skrivarens inbyggda hårddisk: Överför foton från ett minneskort eller en PictBridge-kompatibel digitalkamera till skrivarens 1,5 GB hårddisk, eller förbättra foton och spara kopior på hårddisken. Du kan spara upp till 1000 foton på skrivarens hårddisk, beroende på fotonas storlek och upplösning. |



Skrivarens framsida med öppet utmatningsfack

- | | |
|---|---|
| 1 | Inmatningsfack: Fyll på med papper här. |
| 2 | Förlängare för inmatningsfack: Dra ut som pappersstöd. |
| 3 | Pappersledare: Flytta in den mot det ilagda papperet så att det ligger korrekt. |
| 4 | Infraröd port för fjärrkontroll: Fjärrkontrollen använder den här porten för att kommunicera med skrivaren. Öppna utmatningsfacket innan du använder fjärrkontrollen, så att det inte är i vägen för den infraröda porten. |
| 5 | Kameraport: Anslut en digital PictBridge-kamera, den trådlösa HP Bluetooth-adaptorn (tillval), en HP iPod eller ett USB-minne. |
| 6 | Minneskortplatser: Sätt minneskort här. Se Använda minneskort . |
| 7 | Bläckpatronlucka: Öppna denna när du vill sätta i eller ta ut en bläckpatron. Se Information om bläckpatroner |
| 8 | Utmatningsfack (öppet): Utskrivna foton hamnar här. |



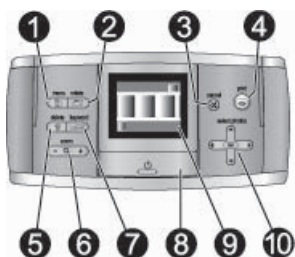
Skrivarens baksida

- | | |
|---|--|
| 1 | TV-kabelanslutning: Anslut videokabeln här. |
| 2 | USB-port: Använd porten när du vill ansluta skrivaren till en dator eller till en HP-digitalkamera med direktutskriftsfunktion. |
| 3 | Nätkabelanslutning: Anslut nätkabeln här. |



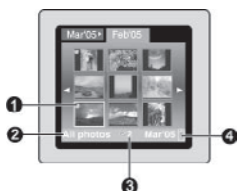
Indikatorlampor

- | | |
|---|---|
| 1 | Minneskortslampa: Blinkar när skrivaren läser från minneskortet. Lyser med fast sken när skrivaren har läst färdigt från kortet och är klar att skriva ut. |
| 2 | Statuslampa: Grön när skrivaren är på, blinkande grön när skrivaren arbetar, blinkande röd om skrivaren behöver tillsyn. |
| 3 | Utskriftslampa: Grön när skrivaren är klar att skriva ut, blinkande grön när skrivaren skriver ut eller bearbetar information. |



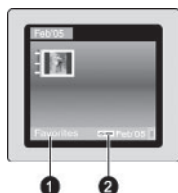
Kontrollpanel

1	Meny: Öppnar skrivarmenyn.
2	Rotera: Roterar det valda fotot.
3	Avbryt: Avmarkerar foton, stänger menyer och avbryter åtgärder.
4	Skriv ut: Skriver ut valda foton från ett minneskort eller skrivarens hårddisk.
5	Ta bort: Tar bort det valda fotot från ett minneskort eller skrivarens hårddisk.
6	Zooma: Ökar eller minskar zoomgraden.
7	Sökord: Öppnar sökordsmenyn.
8	På: Slår på och stänger av skrivaren.
9	Skrivarens skärm: Här visar du foton och menyer.
10	Välj foto-pilar: Bläddrar igenom fotona på ett minneskort eller skrivarens hårddisk, samt flyttar i menyerna. Tryck på OK när du vill välja ett foto, en meny eller ett menyalternativ.



Skrivarens skärm

1	Bockmärke: Anger att ett foto eller album är valt.
2	Sökord/Alla foton/Läge: Anger det sökord som tilldelats de markerade foton, Alla foton om de markerade foton inte har något tilldelat sökord, eller läge, till exempel Panoramaläge .
3	Antal markerade foton: Visar hur många foton som är markerade.
4	<p>Batteriikon: Visar laddningsnivån för det interna batteriet i HP Photosmart, om ett sådant installerats.</p> <p>En helgrön batteriikon anger att batteriet är fulladdat. När batteriet används, visar batteriikonens fyllnadsnivå batteriets ungefärliga laddning.</p> <p>En blix ovanför batteriikonerna visar att ett nätaggregat har anslutits och att batteriet laddas. En kontakt visas när batteriet är helt laddat, vilket innebär att du kan koppla ur strömkabeln och driva skrivaren med batteriet om så önskas.</p> <p>Mer information om batteriet finns i anvisningarna som medföljde batteriet.</p>



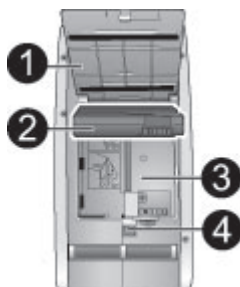
Mappvy

- 1 **Sökord/Alla foton/Läge:** Anger det sökord som tilldelats de markerade foton, **Alla foton** om de markerade foton inte är tilldelade något sökord, eller läge, till exempel **Panoramaläge**.
- 2 **Sökordsikon:** Anger att det aktuella fotot eller albumet har ett tilldelat sökord.



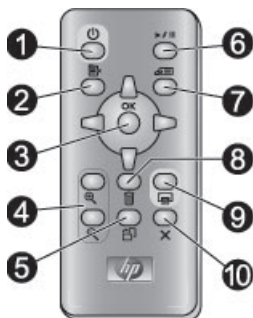
Videoklipp

- 1 **Videoklipp:** Denna ikon syns endast när ett videoklipp visas på skrivarens skärm.



Fack för internt batteri

- 1 **Lock till batterifacket:** Öppna detta lock på skrivarens undersida om du vill sätta i det interna HP Photosmart-batteriet (tillval).
- 2 **Internt HP Photosmart-batteri:** Med ett fullt laddat batteri kan du skriva ut cirka 75 foton. Batteriet måste du köpa separat.
- 3 **Internt batterifack:** Sätt i det interna HP Photosmart-batteriet här.
- 4 **Knapp för batterifack:** Används för att öppna luckan till facket.



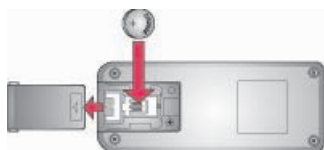
Fjärrkontroll

1	På: Slå på eller stäng av skrivaren.
2	Meny: Öppna skrivarmenyn.
3	Välj foto-pilar: Bläddra igenom foton på ett minneskort eller skrivarens hårddisk, eller navigera i menyerna. Tryck på OK när du vill välja ett foto, en meny eller ett menyalternativ.
4	Zooma: Öka eller minska zoomgraden.
5	Rotera: Rotera den markerade fotot.
6	Bildspel: Spela upp eller gör paus i bildspel.
7	Sökord: Öppna sökordsmenyn.
8	Ta bort: Ta bort det markerade fotot från ett minneskort eller skrivarens hårddisk.
9	Skriv ut: Skriv ut markerade foton från ett minneskort eller skrivarens hårddisk.
10	Avbryt: Avmarkera foton, stäng en meny eller avbryt en åtgärd.

Använd fjärrkontrollen för att styra skrivarfunktioner när du visar foton och bildspel på en TV. Utmatningsfacket måste vara öppet när du använder fjärrkontrollen, så att fjärrkontrollen kan kommunicera med skrivaren via den infraröda porten.

Du måste sätta i det medföljande CR2025-batteriet i fjärrkontrollen. Nya batterier kan köpas hos din lokala elektronikhandel.



Installera fjärrkontrollens batteri



1. Ta bort luckan till batterifacket på fjärrkontrollens baksida.
2. Sätt i det medföljande batteriet som på bilden, med pluspolen uppåt.
3. Sätt tillbaka luckan.

Tillbehör



Det finns flera tillbehör för fotoskrivaren HP Photosmart 470 series som gör den lättare att bära så att du kan skriva ut var och när som helst. Utseendet på tillbehören kan skilja sig från vad som visas här.

Namn på tillbehör	Beskrivning
 <p>Internt HP Photosmart-batteri</p>	Med det interna HP Photosmart-batteriet kan du använda skrivaren var du än är.
 <p>HPs trådlösa Bluetooth-skrivaradapter</p>	HP:s trådlösa Bluetooth-skrivaradapter sätts in i kameraporten på skrivarens framsida och aktiverar Bluetooths trådlösa teknik för utskrift.





Skrivarmeny

Tryck på **Meny** på skrivarens kontrollpanel så öppnas skrivarmeny.

Navigera i skrivarmeny:

- Tryck på knappen för **Välj foto**  eller  för att rulla igenom de menyalternativ som visas på skrivarskärmen. De menyalternativ som inte är tillgängliga är nedtonade.
- Tryck på **OK** när du vill öppna en meny eller välja ett alternativ.
- Tryck på **Avbryt** för att stänga den aktuella menyn.

Struktur i skrivarmeny

- **Bildspel**
 - **Spela upp markerat bildspel:** Spelar upp det aktuella bildspelet.
 - **Spela upp anpassat bildspel:** Spelar upp ett anpassat bildspel.
 - **Pausa aktuellt bildspel:** Gör paus i det aktuella bildspelet.
 - **Fortsätt aktuellt bildspel:** Fortsätter uppspelningen av det aktuella bildspelet.
 - **Avsluta aktuellt bildspel:** Avslutar det aktuella bildspelet.
 - **Spara ett anpassat bildspel:** Sparar de markerade foton som ett bildspel.
 - **Redigera anpassat bildspel:** Redigerar ett sparat anpassat bildspel.
 - **Ta bort anpassat bildspel:** Tar bort ett sparat anpassat bildspel.
- **Förbättra bild**
 - **Ta bort röda ögon:** Välj denna funktion om du vill ta bort röda ögon från dina foton.
 - **Förbättra automatiskt:** Välj ett förbättringsalternativ. Förbättra fotot genom att välja **Rekommenderat**, **Alternativ 2** eller **Alternativ 3**. Välj **Original (ej förbättrat)** om du inte vill förbättra fotot.
 - **Beskär:** Beskär bilden. Du kan ändra det beskurna områdets storlek genom att trycka på **Zooma –**. Du kan flytta det beskurna området med **Välj foto**  eller . Tryck på **OK** och på **OK** igen om du vill spara en kopia av det beskurna fotot på skrivarens hårddisk.
 - **Ljusstyrka:** Ändra fotots ljusstyrka genom att flytta skjutreglaget med  eller .

- **Släpp loss kreativiteten**
 - **Ramar:** Läger till en ram runt det aktuella fotot.
 - **Clipart:** Läger till en clipart-bild i det aktuella fotot.
 - **Hälsningar:** Läger till en hälsning i det aktuella fotot.
 - **Panoramafoton:** Välj detta alternativ om du vill sätta panoramautskrift till **På** eller **Av** (standard). Välj **På** om du vill skriva ut alla markerade foton med proportionerna 3:1. Läg i papper med formatet 10 x 30 cm innan du skriver ut. När ett foto är valt, visar en grön ruta vilken yta som kommer att skrivas ut. Välj **Av** om du vill skriva ut i det normala höjd-bredd-förhållandet 3:2.
 - **Fotoetiketter:** Välj detta alternativ om du vill sätta utskrift av fotoetiketter till **På** eller **Av** (standard). Välj **På** om du vill skriva ut 16 foton per sida. Läg i särskilda etikettark om så önskas. Välj **Av** om du vill skriva ut med ett av de normala layoutalternativen.
 - **Passfoton:** Välj detta alternativ om du vill sätta utskrift av passfoton till **På** eller **Av** (standard). **Välj storlek:** Vid passfotoutskrift skriver skrivaren ut alla valda foton med den valda passfotostorleken. En separat sida skrivs ut för varje foto som valts. Varje utskriven sida innehåller det antal foton med den valda storleken som får plats på sidan.
 - **Lägg till färgeffekt:** Välj mellan följande färgeffekter: **Svartvit**, **Sepia**, **Antik** eller **Ingen effekt** (standard).
- **För över**
 - **Överför till extern enhet:** Välj det här alternativet om du vill överföra foton från ett isatt minneskort eller skrivarens hårddisk till en enhet som är ansluten till kameraporten på skrivarens framsida.
 - **Överför till hårddisk:** Välj det här alternativet om du vill överföra foton från ett isatt minneskort eller en enhet som är ansluten till kameraporten på skrivarens framsida till skrivarens hårddisk.
 - **Överför till dator:** Välj det här alternativet om du vill överföra foton från ett isatt minneskort eller skrivarens hårddisk till en dator som är ansluten till USB-porten på skrivarens baksida.
- **Lagringsmedia**
 - **Ta bort bilder:** Tar bort det aktuella fotot (välj **Ja** eller **Nej**).
 - **Formatera om hårddisk:** Formaterar om skrivarens hårddisk.
 - **Tillgängligt utrymme:** Visar hur mycket ledigt utrymme som finns på skrivarens hårddisk.
- **Verktyg**
 - **Ändra layout:** Välj en utskriftslayout. Välj **1-upp** om du vill skriva ut ett foto per sida. Välj **2-upp** om du vill skriva ut två foton per sida. Välj **4-upp** om du vill skriva ut fyra foton per sida. Välj **Indexark** om du vill skriva ut en indexsida med miniatyrer av alla foton på minneskortet.
 - **Bläckpatronstatus:** Visar hur mycket bläck som är kvar i bläckpatronen.
 - **Instant Share:** Används för att dela foton på ett isatt minneskort med släkt och vänner (skrivaren måste vara ansluten till en dator med skrivarprogrammet installerat).
 - **Utskriftskvalitet:** **Normal** använder mindre bläck än **Bästa** (standard) och gäller bara den aktuella utskriften. Inställningen återgår sedan automatiskt till **Bästa**.
 - **Skriv ut testsida:** Välj detta alternativ om du vill skriva ut en testsida med information om skrivaren som kan hjälpa dig felsöka problem.

- **Skriv ut provsida:** Skriver ut en provsida, som är användbar om du vill kontrollera utskriftskvaliteten.
- **Rengör bläckpatroner:** Välj detta alternativ om du vill rengöra bläckpatronen. Efter rengöringen blir du tillfrågad om du vill fortsätta till andra rengöringsnivån (välj **Ja** eller **Nej**). Om du väljer **Ja** körs ännu en rengöringscykel. Därefter tillfrågas du om du vill fortsätta till tredje rengöringsnivån (välj **Ja** eller **Nej**).
- **Justera bläckpatron:** Välj detta alternativ när du vill justera bläckpatronen.
- **Bluetooth**
 - **Enhetsadress:** Vissa enheter med trådlös Bluetooth-teknik kräver att du anger adressen till den sökta enheten. Det här menyalternativet visar enhetens adress.
 - **Enhetsnamn:** Du kan välja ett enhetsnamn för skrivaren som visas på andra enheter med trådlös Bluetooth-teknik när de söker skrivaren.
 - **Kodnyckel:** Du kan tilldela skrivaren en numerisk Bluetooth-kodnyckel som användare måste ange för att kunna skriva ut på skrivaren, om dess **Säkerhetsnivå** för Bluetooth är satt till **Hög**. Standardkodnyckeln är 0000.)
 - **Synlighet:** Du kan konfigurera den Bluetooth-anpassade skrivaren så att den är synlig eller osynlig för andra enheter med trådlös Bluetooth-teknik genom att ändra detta alternativ. Välj **Synlig för alla** eller **Ej synlig**. När **Ej synlig** är valt, kan endast enheter som känner till enhetens adress skriva ut på den.
 - **Säkerhetsnivå:** Välj **Låg** (standard) eller **Hög**. Inställningen **Låg** kräver inte att användare av andra enheter med trådlös Bluetooth-teknik ska ange skrivarens kodnyckel. Inställningen **Hög** kräver att användare av andra enheter med trådlös Bluetooth-teknik ska ange skrivarens kodnyckel.
 - **Återställ Bluetooth-alternativ:** Återställer alla Bluetooth-inställningar till originalvärdena.
- **Hjälp:** Visar hjälpavsnitt om hur du använder skrivaren, inklusive tips om hur du skriver ut, skriver ut panoramafoton, sätter i minneskort, installerar bläckpatroner, fyller på papper, ansluter till en TV, använder sökord och överför foton.
- **Inställningar**
 - **Ta bort röda ögon automatiskt:** Välj **På** (standard) eller **Av**.
 - **SmartFocus:** Välj **På** (standard) eller **Av**.
 - **Anpassad belysning:** Välj **På** (standard) eller **Av**. Den här inställningen förbättrar belysning och kontrast.
 - **Bildspel:** Här anger du alternativ för bildspel. Välj **Slinga**, **Tid mellan bilder**, **Övergångar** eller **Slump**.
 - **Television:** Här anger du alternativ för TV-visning. Välj **Proportion** och **NTSC/PAL**. Välj om du vill visa på en **TV** eller en **Skrivare**.
 - **Datum/tid:** Välj detta alternativ om du vill visa en datum/tidsstämpel på dina utskrivna foton. Välj **Datum/tid**, **Endast datum** eller **Av** (standard).
 - **Färgrymd:** Välj detta alternativ om du vill välja en färgrymd. Välj **Adobe RGB**, **sRGB** eller **Automatiskt val** (standard). Standardvärdet **Automatiskt val** innebär att skrivaren använder färgrymden Adobe RGB om sådan finns. Skrivaren ställs in som standard på sRGB om Adobe RGB saknas.
 - **Kantfritt:** Välj detta alternativ om du vill sätta kantfri utskrift till **På** (standard) eller **Av**. När kantfri utskrift är avstängd, skrivs alla sidor ut med en smal vit kant runt papperets ytterkanter.

- **Efter utskrift:** Välj detta alternativ för att ändra om valda foton ska avmarkeras efter utskriften: **Alltid** (standard), **Aldrig** eller **Fråga varje gång**.
- **Videoförbättring:** Förbättrar videoutskrifter: **På** eller **Av** (standard).
- **Återställ standardvärden:** Välj detta alternativ för att återställa skrivarens standardvärden: **Ja** eller **Nej** (standard). Om du väljer **Ja** återställs fabriksinställningarna.
- **Språk:** Välj detta alternativ om du vill ändra inställningen för land/region. Välj mellan **Välj språk** och **Välj land/region**.



Sökordsmeny

Tryck på **Sökord** på skrivarens kontrollpanel så öppnas sökordsmenyn.



Anmärkning Du kan tilldela varje foto som sparats på skrivarens hårddisk upp till 10 sökord. Sökordsikonen visas för foton som har ett tilldelat sökord.

Navigera i sökordsmenyn:

- Tryck på knappen för **Välj foto**  eller  för att rulla igenom de menyalternativ som visas på skrivarskärmen. De menyalternativ som inte är tillgängliga är nedtonade.
- Tryck på **OK** när du vill öppna en meny eller välja ett alternativ.
- Tryck på **Avbryt** för att stänga den aktuella menyn.

Sökordsmenyns struktur

- **Tilldela ett sökord**
 - **Favoriter**
 - **Människor**
 - **Platser**
 - **Händelser**
 - **Övrigt**
- **Visa foton efter sökord**
 - **Alla:** Visar alla foton.
 - **Favoriter:** Visar foton med sökordet Favoriter.
 - **Människor:** Visar foton med sökordet Människor.
 - **Platser:** Visar foton med sökordet Platser.
 - **Händelser:** Visar foton med sökordet Händelser.
 - **Övrigt:** Visar foton med sökordet Övrigt.
 - **Utskrivna:** Visar alla foton som skrivits ut.
 - **Oftast visade:** Visar de foton som du tidigare har visat oftast.
 - **Alla med tilldelat sökord:** Visar alla foton som har tilldelade sökord.
- **Ta bort tilldelat sökord**

Tar bort tilldelade sökord från det markerade fotot eller från alla foton i det markerade albumet.

Pappersinformation

Du kan skriva ut foton på fotopapper, vanligt papper eller registerkort. Skrivaren hanterar papper av följande typer och format:

Typ	Format	Ändamål
Fotopapper	13 x 18 cm 10 x 15 cm med eller utan 1,25 cm flik	Fotoutskrift
HP Premium-fotokort	10 x 20 cm	Utskrift av fotokort
Panoramafotopapper	10 x 30 cm	Utskrift av panoramafoton
Avery C6611 och C6612 fotoetikettspapper	10 x 15 cm	Utskrift av fotoetiketter
Registerkort	10 x 15 cm	Utskrift av utkast, justeringssidor och testsidor
Hagaki-kort	100 x 140 mm	Fotoutskrift
A6-kort	105 x 148 mm	Fotoutskrift
Kort i L-format	90 x 127 mm med eller utan 12,5 mm flik	Fotoutskrift

Fylla på papper

Papperstyp	Så här fyller du på
10 x 15 cm fotopapper 13 x 18 cm fotopapper 10 x 30 cm (4 x 12 tums) panoramafotopapper 10 x 15 cm (4 x 6 tums) fotoetiketter Registerkort Kort i L-format Hagaki-kort	<ol style="list-style-type: none"> Öppna inmatningsfacket och dra ut förlängningen. Fyll på upp till 20 ark papper med utskriftssidan (den glättade sidan) vänd mot dig. Skjut papperet åt vänster i inmatningsfacket och tryck ner papperet ordentligt tills det tar stopp. Om du använder papper med flik ska kanten med flik matas in sist. <p>Anmärkning Om du använder panoramafotopapper kan du lägga i högst 10 ark i taget. Om du använder fotoetiketter kan du bara lägga i ett ark i taget.</p> <ol style="list-style-type: none"> Justera pappersledaren så att den ligger emot papperet, utan att böja det. Öppna utmatningsfacket för utskrift.



1	Inmatningsfack
2	Pappersledare
3	Utmatningsfack

Information om bläckpatroner

HP har flera typer av bläckpatroner, så att du kan välja den som bäst passar dina utskrifter. De patronnummer som kan användas i skrivaren varierar i olika länder/regioner och anges på baksidan av denna tryckta handbok.

HP Vivera-bläck ger verklighetstrogen fotokvalitet och enastående färgbeständighet som resulterar i levande färger som håller. HP Vivera-bläck är särskilt utformade och vetenskapligt testade för kvalitet, renhet och färgbeständighet.

För optimala utskriftsresultat rekommenderar HP att du endast använder HP-bläckpatroner. Äkta HP bläckpatroner är utformade och testade med HP skrivare så att du enkelt kan producera goda resultat, varje gång.

Sätt in de bläckpatroner som passar bäst för utskriften

Om du skriver ut	Bör du använda den här bläckpatronen
Foton i färg	HP trefärgad bläckpatron
Svartvita foton	HP grå fotopatron
Sepia eller antika foton	HP trefärgad bläckpatron
Text och streckbilder i färg	HP trefärgad bläckpatron



Viktigt Kontrollera att du använder rätt bläckpatron. HP kan inte garantera kvaliteten och tillförlitligheten hos bläck från andra tillverkare. Skrivarservice eller reparation, som behövs till följd av ett skrivarfel eller en skadad skrivare på grund av att bläck från någon annan tillverkare än HP har använts, täcks inte av garantin.

För bästa utskriftskvalitet rekommenderar HP att du installerar alla bläckpatroner före angivet bäst-före-datum (på förpackningen).

Sätta i eller byta ut bläckpatronen



Ta bort den rosa tejp

Förbered skrivaren och bläckpatronen

1. Kontrollera att skrivaren är påslagen och att du har tagit bort kartongbiten ur skrivaren.
2. Öppna skrivarens bläckpatronslucka.
3. Ta bort den klarrosa tejp



Sätt i bläckpatronen

1. Om du ska byta bläckpatron, tar du först bort den gamla patronen genom att trycka ned den och sedan dra ut den ur hållaren.
2. Håll ersättningspatronen med etiketten vänd uppåt. Luta

Sätta i eller byta ut bläckpatronen (fortsättning)

bläckpatronen något uppåt och för in den i hållaren med kopparkontakterna först. Tryck på bläckpatronen tills den låses på plats.

3. Stäng luckan till bläckpatronerna.

Anmärkning Visa bläckpatronernas bläcknivåer genom att trycka på **Meny**, välja **verktyg**, trycka på **OK** och välja **Bläckpatronstatus**.



Varje gång som du installerar eller byter en bläckpatron visas ett meddelande på skrivarens skärm som ber dig fylla på vanligt papper, så att skrivaren kan justera bläckpatronen. Detta för högsta möjliga utskriftskvalitet.

Justera bläckpatronen

1. Fyll på med papper i inmatningsfacket och tryck på **OK**.
2. Justera bläckpatronen enligt anvisningarna på skärmen.

När en bläckpatron inte används



Om du tar ut en bläckpatron ur skrivaren bör du förvara den i ett bläckpatronsskydd.

Bläckpatronsskyddet förhindrar att bläcket torkar ut. Om bläckpatronen förvaras felaktigt kan den skadas.

- Du stoppar in en bläckpatron i patronsskyddet genom att skjuta in patronen något vinklad tills den låses på plats.




I vissa länder/regioner medföljer skyddet inte skrivaren utan medföljer i stället den grå fotopatronen, som köps separat. I andra länder/regioner medföljer skyddet skrivaren.

2 Skriva ut med den nya skrivaren

Det är enkelt att skriva ut högklassiga foton åt dig själv och dina vänner och bekanta. I det här avsnittet beskrivs hur du snabbt kommer igång med att skriva ut. Här finns också detaljerade anvisningar om hur du använder minneskort, väljer fotografier och mycket annat.

Snabbstart

Det är en barnlek att skriva ut foton! Det går till så här.

Steg 1: Gör dig klar att skriva ut	
 <p>Sätta in en bläckpatron</p>  <p>Fylla på med papper</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Sätt in bläckpatronen. Se Information om bläckpatroner.<ol style="list-style-type: none">a. Packa upp bläckpatronen och ta bort tejen. Rör inte vid kopparkontakterna eller munstyckena.b. Öppna skrivarens framsida genom att fälla ut utmatningsfacket.c. Öppna bläckpatronhållarens lucka till höger om minneskortsplatserna.d. Sätt in bläckpatronen med kopparkontakterna vända inåt och tryck patronen på plats.2. Fyll på fotopapper. Se Pappersinformation.<ol style="list-style-type: none">a. Öppna inmatningsfacket på skrivarens baksida.b. Lägg i några ark med fotopapper i inmatningsfacket.c. Justera pappersledaren efter pappersbredden.
Steg 2: Välj foton	
 <p>Sätta i minneskort</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Sätt i ett minneskort med foton på, eller visa foton från skrivarens hårddisk. Viktigt Sätter du in det på fel sätt kan kortet och skrivaren skadas. Mer information om minneskort finns i Använda minneskort.

(fortsättning)

**Välj ett foto**

2. Bläddra igenom mappar och album med foton.
3. Markera ett foto som du vill skriva ut genom att trycka på **OK**. Ett bockmärke visas till vänster på fotot på skrivarskärmen.

Mer information om hur du väljer foton finns i [Välja foton](#).

Steg 3: Skriv ut

- Tryck på **Skriv ut**-knappen för att skriva ut markerade foton.

Skriva ut utan dator

Med fotoskrivaren HP Photosmart 470 series kan du skriva ut foton av hög kvalitet utan att ens vara i närheten av en dator. När du har förberett skrivaren enligt anvisningarna i *HP Photosmart 470 series Installationshandbok*, kan du skriva ut enligt följande steg.

Använda minneskort

När du har tagit bilder med en digitalkamera tar du ut minneskortet ur kameran och sätter det i skrivaren, så att du kan visa och skriva ut dina foton. Skrivaren kan läsa följande typer av minneskort: CompactFlash™, Microdrive, Memory Stick, MultiMediaCard™, Secure Digital™ och xD-Picture Card™.



Viktigt Om du använder någon annan typ av minneskort kan kortet eller skrivaren skadas.

Du kan läsa mer om andra sätt att överföra foton från en digitalkamera till skrivaren i avsnittet [Anslut skrivaren](#).

Filformat som hanteras

Skrivaren kan känna igen och skriva ut följande filformat direkt från ett minneskort: JPEG, okomprimerat TIFF, Motion JPEG AVI, Motion JPEG QuickTime och MPEG-1. Om digitalkameran sparar foton och videoklipp i andra filformat måste du först spara filerna på datorn och skriva ut dem från ett bildhanteringsprogram. Mer information finns i skrivarhjälpfen på skärmen.

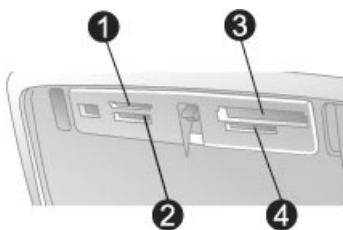
Sätta i minneskort

När du har tagit bilder med en digitalkamera kan du ta ut kamerans minneskort och sätta in det i skrivaren.



Viktigt Ta inte ut minneskortet medan minneskortslampan blinkar. En blinkande lampa betyder att skrivaren läser minneskortet. Om du tar ur ett

minneskort medan det används kan skrivaren och minneskortet skadas och informationen på minneskortet kan förstöras.



1	xD-Picture Card
2	Memory Stick
3	CompactFlash, Microdrive
4	MultiMediaCard, Secure Digital

1. Ta ut de minneskort som redan finns i minneskortplatserna. Du kan bara ha ett kort installerat åt gången.
2. Sätt minneskortet i rätt plats.
3. Sätt in kortet med kopparkontakterna nedåt eller metallhålen riktade mot skrivaren.
4. Tryck försiktigt in minneskortet i skrivaren tills det tar stopp.

Skrivaren läser av minneskortet, ber dig spara nya foton på skrivarens hårddisk och visar sedan foton i mappar och album. Om du har markerat foton på kortet med digitalkameran frågar skrivaren om du vill skriva ut de kameravalda foton.

Välja foton

Du kan välja att skriva ut ett eller flera foton med skrivarens kontrollpanel.

Välj ett foto

1. Sätt i ett minneskort eller visa foton från skrivarens hårddisk. Foton är ordnade i mappar och album.
2. Bläddra igenom mapparna och foton och markera det som du vill skriva ut med **Välj foto**-pilarna.
3. Om du trycker på **Zooma +** i mappvyn visas foton i det mvarekarde albumet, nio i taget. Om du trycker på **Zooma +** när du visar nio foton i taget, visas foton i det markerade albumet ett i taget. Gå tillbaka till att visa nio foton i taget eller mappvyn genom att trycka på **Zooma -**.
4. Markera ett foto genom att trycka på **OK**.

Avmarkera ett foto

1. Tryck på **Välj foto**-pilarna för att komma till det foto du vill avmarkera.
 2. Tryck på **Avbryt**.
- Att avmarkera foton innebär inte att de raderas från minneskortet.

Skriva ut markerade foton

Du kan skriva ut foton från ett minneskort eller direkt från en digitalkamera med PictBridge eller HP-direktutskrift.

Så här skriver du ut avmarkerade foton

1. Sätt i ett minneskort eller visa foton från skrivarens hårddisk.
2. Markera ett eller flera foton. Se *Välja foton*.
3. Tryck på **Skriv ut**.

Skriva ut ett intervall med fotografier

1. Sätt i ett minneskort eller visa foton från skrivarens hårddisk.
2. Markera varje fotoalbum som du vill skriva ut genom att trycka på **OK**.



Anmärkning Om du visar foton ett i taget eller nio i taget, kan du trycka på **Zooma –** tills mappvyn visas.

3. Tryck på **Skriv ut**.

Så här skriver du ut kameravalda foton

1. Sätt i ett minneskort som innehåller kameravalda (DPOF) foton.
2. Välj **Ja** när skrivaren frågar om du vill skriva ut de kameravalda fotona, och tryck sedan på **OK**.

Så här skriver du ut foton från skrivarens hårddisk

1. Har skrivaren ett minneskort tar du ut det.
2. Markera de foton som du vill skriva ut och tryck på **Skriv ut**.

Så här skriver du ut från en PictBridge-kamera

1. Slå på PictBridge-digitalkameran och välj vilka foton som du vill skriva ut.
2. Kamera ska vara i PictBridge-läge. Anslut den sedan till kameraporten på skrivarens framsida med den USB-kabel som medföljde kameran.
När skrivaren har identifierat PictBridge-kameran skrivs de valda fotona ut.

Så här skriver du ut från en HP kamera med direktutskrift

1. Slå på HP-digitalkameran med direktutskriftsfunktion och välj de foton som du vill skriva ut.
2. Anslut kameran till USB-porten på skrivarens baksida med den USB-kabel som medföljde kameran.
3. Följ anvisningarna på kamerans skärm.

Förbättra foton

Skrivaren har en mängd verktyg och effekter som du kan använda på dina foton på kreativa sätt. Inställningarna ändrar inte originalfotot. De påverkar bara utskriften.

Beskära ett foto

1. Markera det foto som du vill ändra.
2. Tryck på **Meny**.
3. Välj **Förbättra bild** och tryck på **OK**.
4. Förstora fotot med **Zooma +**.
5. Justera det beskurna områdets storlek med **Zoom +** eller **–**.
6. Flytta beskärningsrutan med pilarna **Välj foto**.
7. Tryck på **OK** när den del av fotot som du vill skriva ut visas i beskärningsrutan.

8. Starta utskriften genom att trycka på **Skriv ut**.
Beskrivningen ändrar inte originalfotot. Den påverkar bara utskriften.
Öka eller minska förstöringsgraden i steg om 0,25 ggr genom att trycka på **Zooma +** eller **-**. Högsta förstöringsgrad är 5,0 ggr.

Lägga till en dekorativ ram

1. Markera det foto som du vill ändra.
2. Tryck på **Meny**.
3. Välj **Släpp loss kreativiteten** och tryck på **OK**.
4. Välj **Lägg till ram** och tryck på **OK**.
5. Välj ett rammönster med **Välj foto**-pilarna och tryck på **OK**.
6. Välj en ramfärg med **Välj foto**-pilarna och tryck på **OK**.
7. Tryck på **OK**, välj **Ja** och tryck på **OK** igen, så sparas en kopia av fotot och ramen som en ny bild.

Lägg till clipart

1. Markera det foto som du vill ändra.
2. Tryck på **Meny**.
3. Välj **Släpp loss kreativiteten** och tryck på **OK**.
4. Välj **Clipart** och tryck på **OK**.
5. Välj en clipart-bild med **Välj foto** ◀ eller ▶ och tryck på **OK**.
6. Ändra clipart-bildens storlek med **Zooma +** eller **-**, flytta bilden med **Välj foto**-pilarna och tryck på **OK**.
7. Tryck på **OK**, välj **Ja** och tryck på **OK** igen, så sparas en kopia av fotot och clipart-bilden som en ny bild.

Lägga till hälsningar

1. Markera det foto som du vill ändra.
2. Tryck på **Meny**.
3. Välj **Släpp loss kreativiteten** och tryck på **OK**.
4. Välj **Hälsningar** och tryck på **OK**.
5. Välj en hälsning med **Välj foto** ◀ eller ▶ och tryck på **OK**.
6. Ändra hälsningens storlek med **Zooma +** eller **-**, flytta hälsningen med **Välj foto**-pilarna och tryck på **OK**.
7. Tryck på **OK**, välj **Ja** och tryck på **OK** igen, så sparas en kopia av fotot och hälsningen som en ny bild.

Lägga till en färgeffekt

1. Markera det foto som du vill ändra.
2. Tryck på **Meny**.
3. Välj **Släpp loss kreativiteten** och tryck på **OK**.
4. Välj **Lägg till färgeffekt** och tryck på **OK**.
5. Välj en färgeffekt med **Välj foto** ◀ eller ▶ och tryck på **OK**.
6. Tryck på **OK**, välj **Ja** och tryck på **OK** igen, så sparas en kopia av fotot och färgeffekten som en ny bild.

Lägg till datum och tid på utskrifterna

1. Tryck på **Meny**.

2. Välj **Inställningar** och tryck på **OK**.
3. Välj **Datum/tid** och tryck på **OK**.
4. Välj ett alternativ för datum/tidsstämpel:
 - **Datum/tid**
 - **Endast datum**
 - **Av**
5. Tryck på **OK**.

Ändra skrivarinställningar

Du ändrar skrivarens inställningar till dina egna med hjälp av menyn på skrivarens kontrollpanel. Skrivarinställningarna är globala inställningar. De gäller alla foton du skriver ut. En lista över tillgängliga inställningar med standardvärden finns i [Skrivarmeny](#).

Här följer en allmän beskrivning av hur du ändrar skrivarinställningarna.

1. Tryck på **Meny**.
2. Välj **Inställningar** och tryck på **OK**.
3. Markera den inställning som du vill ändra och tryck på **OK**.
4. Markera önskat värde för inställningen och tryck på **OK**.




Anslut skrivaren

Skrivaren kan anslutas till andra enheter.

Ansluta till andra enheter

Skrivaren kan anslutas till datorer och andra enheter på flera sätt. Du kan göra olika saker beroende på anslutningstypen.

Anslutningstyp och vad som behövs	Vad du kan göra
USB <ul style="list-style-type: none"> En USB-kabel (Universal Serial Bus) som följer standarden 2.0 full-speed och är högst 3 meter lång. Instruktioner för hur du ansluter skrivare med en USB-kabel finns i <i>direkthjälpen</i>. En dator med Internet-anslutning (för att använda HP Instant Share). 	<ul style="list-style-type: none"> Skriva ut från datorn på skrivaren. Spara foton från ett minneskort i skrivaren eller från skrivarens hårddisk till datorn, där du kan förbättra eller ordna dem i programmet HP Image Zone. Dela foton via HP Instant Share. Skriv ut direkt från en HP-digitalkamera med direktutskriftsfunktion. Mer information finns i kamerans dokumentation.
PictBridge En PictBridge-kompatibel digitalkamera och en USB-kabel. Anslut kameran till kameraporten på skrivarens framsida.	<ul style="list-style-type: none"> Skriva ut direkt från en PictBridge-kompatibel digitalkamera till skrivaren. Mer information finns i kamerans dokumentation. Spara foton från en PictBridge-kompatibel digitalkamera på skrivarens hårddisk.

Anslutningstyp och vad som behövs	Vad du kan göra
 Bluetooth  HP:s trådlösa Bluetooth-skrivaradapter (tillval). Om detta tillbehör medföljde skrivaren, eller om du har köpt det separat, finns anvisningar i den tillhörande dokumentationen. För mer information om trådlös Bluetooth-teknik och HP, gå till www.hp.com/go/bluetooth .	<ul style="list-style-type: none">• Skriva ut från valfri Bluetooth-enhet till skrivaren.• Spara foton från en enhet med trådlös Bluetooth-teknik till skrivarens hårddisk.• Spara foton från ett minneskort i skrivaren eller från skrivarens hårddisk till en enhet med trådlös Bluetooth-teknik. <p>Om du ansluter HP:s trådlösa Bluetooth-skrivaradapter till skrivarens kameraport, måste du ange Bluetooth-alternativ i skrivarmenyn. Se Skrivarmeny.</p> <p>Adaptern är inte kompatibel med Macintosh OS.</p>
HP iPod En HP iPod och en USB-kabel som levererades med den. Anslut din HP iPod till kameraporten på skrivarens framsida.	<ul style="list-style-type: none">• Skriva ut direkt från en HP iPod (med lagrade foton).• Spara foton från en HP iPod till skrivarens hårddisk.• Spara foton från ett minneskort i skrivaren eller från skrivarens hårddisk till en HP iPod.
Television  <ul style="list-style-type: none">• Videokabeln och en TV.• Fjärrkontrollen. <p>Anslut TV:n till skrivaren genom att ansluta videokabeln till TV-kabelkontakten på skrivarens baksida och till TV:ns videoingång.</p>	<p>Visa foton på ett minneskort i skrivaren eller på skrivarens hårddisk. Fotona visas på TV:n på samma sätt som på skrivarens skärm, fast större.</p> <p>Innan du ansluter skrivaren till en TV med videokabeln måste du ställa i alternativen på skrivarmenyn Television. Se Skrivarmeny. Du måste också ställa in videokanalen på TV:n.</p>

Ansluta med HP Instant Share

Du kan använda HP Instant Share för att dela foton med släkt och vänner via e-post, skapa online-album eller som online-tjänst för fotoefterbehandling. Skrivaren måste vara ansluten via en USB-kabel till en dator med Internet-anslutning och all HP-programvara installerad. Om du försöker använda HP Instant Share utan att ha den

programvara som behövs installerad och konfigurerad, får du ett meddelande om vad du behöver göra.

Så här använder du HP Instant Share

1. Sätt i ett minneskort och välj några fotografier.
2. Tryck på **Menu**, välj **Verktyg** och tryck på **OK**.
3. Välj **HP Instant Share** och tryck på **OK**.
4. Följ anvisningarna på datorn om hur du delar med dig av valda foton till andra.

Mer information finns i HP Image Zone-hjälpen på skärmen för HP Instant Share.

3 Installera programmet

Skrivaren levereras med programvara som kan installeras på en dator vid behov.

När du har installerat skrivarens maskinvara enligt anvisningarna i

Installationshandbok kan du installera programvaran enligt instruktionerna i det här avsnittet.

Windows	Macintosh
<p>Viktigt! Anslut inte USB-kabeln förrän du blir uppmanad till det.</p> <p>Anmärkning Under programvaruinstallationen kommer du att behöva välja mellan olika installationsalternativ. I tabellen nedan finns information om vilken programvara och vilka funktioner som erbjuds med de olika optionerna.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sätt in CD-skivan HP Photosmart i datorns CD-enhet. Om installationsguiden inte visas letar du reda på filen setup.exe på CD-enheten och dubbelklickar på den. Vänta en stund medan filerna läses in.2. Klicka på Nästa och följ anvisningarna på skärmen.3. När du blir uppmanad till det ansluter du USB-kabeln till USB-porten på skrivarens baksida och datorns USB-port.4. Följ anvisningarna på skärmen tills installationen är klar och datorn startas om.	<p>Viktigt! Anslut inte USB-kabeln förrän du blir uppmanad till det.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sätt in CD-skivan HP Photosmart i datorns CD-enhet.2. Dubbelklicka på HP Photosmart CD-ikonen.3. Dubbelklicka på ikonen HP Photosmart Install. Följ anvisningarna på skärmen när du installerar skrivarprogrammet.4. När du blir uppmanad till det ansluter du USB-kabeln till USB-porten på skrivarens baksida och datorns USB-port.5. Välj skrivaren i dialogrutan Skriv ut. Om skrivaren inte finns i listan lägger du till den genom att klicka på Redigera skrivarlista.

Windows: Välj ett av dessa installationsalternativ

Välj detta alternativ	Om du vill använda dessa funktioner
Fullständig	Det här alternativet är nedtonat om datorn inte uppfyller systemets minimikrav. Det installerar programvara för din skrivare, HPs Lösningsscenter och HP Image Zone, ett lättanvänt program

Windows: Välj ett av dessa installationsalternativ (fortsättning)

	<p>som ger dig allt du behöver för att ha kul med dina foton:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visa: Visa foton i flera storlekar och på olika sätt. Ordna och hantera dina foton på ett enkelt sätt. • Redigera: Beskär dina foton och åtgärda foton med röda ögon. Anpassa och förbättra automatiskt dina foton i olika storlekar och layouter. • Skriv ut: Skriv ut dina foton i olika storlekar och layouter. • Skapa: Skapa albumsidor, kort, kalendrar, panoramafoton, CD-etiketter med mera på ett enkelt sätt. • Dela: Skicka foton till släkt och vänner utan stora bilagor med HP Instant Share, ett bättre sätt att skicka e-post. • Säkerhetskopiera: Gör säkerhetskopior av dina foton som du kan lagra och spara.
Express	<p>Det här alternativet installerar programvara för din skrivare, HPs lösningscenter och HP Image Zone, ett lättanvänt program som ger dig grundläggande funktioner för fotoredigering och utskrift:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visa: Visa foton i flera storlekar och på olika sätt. Ordna och hantera dina foton på ett enkelt sätt. • Redigera: Beskär dina foton och åtgärda foton med röda ögon. Anpassa och förbättra automatiskt dina foton så att de blir perfekta. • Skriv ut: Skriv ut dina foton i olika storlekar och layouter. • Dela: Skicka foton till släkt och vänner utan stora bilagor med HP Instant Share, ett bättre sätt att skicka e-post.

4 Garanti och support



Anmärkning Namnet på HPs supporttjänster kan variera i olika länder/regioner.

Gör så här om fel uppstår:

1. Läs dokumentationen som medföljde skrivaren.
 - **Installationshandbok:** *HP Photosmart 470 series Installationshandbok* beskriver hur du ställer in skrivaren och skriver ut ditt första fotografi.
 - **Användarhandbok:** *HP Photosmart 470 series Användarhandbok* innehåller en beskrivning av skrivarens grundläggande funktioner, information om hur skrivaren används utan dator och hur du felsöker maskinvaran. Handboken finns tillgänglig på CD-skivan *User's Guide*.
 - **Referenshandbok:** *HP Photosmart 470 series Referenshandbok* är den bok du läser nu. Här finns grundläggande information om skrivaren, med installation, användning, teknisk support och garanti. Mer detaljerade anvisningar finns i *Användarhandbok* på CD-skivan *User's Guide*.
 - **HP Photosmart Printer Help:** HP Photosmart Printer Help beskriver hur du använder skrivaren med en dator samt innehåller information om felsökning.
2. Om du inte kan lösa problemet med den information som finns i dokumentationen kan du gå till www.hp.com/support och göra följande:
 - Läs supportwebbsidor
 - Kontakta HP via e-post
 - Få teknisk direktsupport via chatt
 - Hämta programvaruuppdateringarVilken typ av support som erbjuds varierar beroende på produkt, land/region och språk.
3. Kontakta din lokala återförsäljare. Om ett maskinvarufel uppstår kan du lämna in skrivaren där du köpte den. Servicen är kostnadsfri under garantitiden. Efter garantitidens utgång debiteras du en serviceavgift.
4. Om du inte kan lösa problemet med hjälp av direkthjälpen på datorn eller HP:s webbsidor ringer du till HP Kundtjänst. En lista med telefonnummer för respektive land/region finns på insidan av framsidan av denna handbok.

HP Kundtjänst per telefon

Du kan få kostnadsfri telefonsupport under garantitiden. Om du vill ha mer information, se [Begränsad garanti](#) eller gå till www.hp.com/support och kontrollera hur länge din kostnadsfria support gäller.

Efter perioden med kostnadsfri support kan du få hjälp från HP mot en tilläggskostnad. Kontakta din HP-återförsäljare eller ring supporttelefonnumret för Sverige för mer information om supportalternativ.

För HP-support via telefon ringer du supporttelefonnumret för Sverige. Normal samtalstaxa gäller.

Nordamerika: Ring 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836). Telefonsupport i USA är tillgänglig på både engelska och spanska, dygnet runt, 7 dagar i veckan (supporttiderna kan komma att ändras utan föregående meddelande). Den här

tjänsten är kostnadsfri under garantiperioden. En kostnad kan debiteras utanför garantiperioden.

Västeuropa: Kunder i Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Portugal, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tyskland och Österrike bör gå till www.hp.com/support där det finns telefonnummer till support i respektive land/region.

Övriga länder/regioner: Se listan med supporttelefonnummer på insidan av framsidan av denna handbok.

Råd inför telefonsamtalet

Se till att ha tillgång till datorn och skrivaren när du ringer HP Kundtjänst. Var beredd att uppges följande information:

- Skrivarens modellnummer (står på skrivarens framsida).
- Skrivarens serienummer (står på skrivarens undersida).
- Datorns operativsystem.
- Skrivarprogrammets version:
 - **Windows:** Du kan kontrollera vilken version av skrivarprogrammet du har genom att högerklicka på ikonen HP Digital Imaging Monitor i Windows aktivitetsfält och välja **Om**.
 - **Macintosh:** Du kan kontrollera vilken version av skrivarprogrammet du har i dialogrutan Skriv ut.
- Meddelanden som visas på skrivarens skärm eller på datorskärmen.
- Svar på följande frågor:
 - Har den situation som du ringer om uppstått förut? Kan du återskapa situationen?
 - Hade du installerat någon ny maskin- eller programvara i samband med att situationen uppstod?

Retur till HP (endast Nordamerika)

HP ser till att produkten hämtas och fraktas till en HP-verkstad. Vi står för fraktkostnaden i båda riktningarna. Tjänsten är kostnadsfri under maskinvarans garantitid. Tjänsten är endast tillgänglig i Nordamerika.

Ytterligare garantialternativ

Ötökade serviceplaner är tillgängliga för skrivaren till en tilläggskostnad. Gå till www.hp.com/support, välj land/region och språk och läs sedan om tjänsterna och garantierna i de ötökade serviceplanerna.

HP-garanti

HP-produkt	Omfattning
Programvara	90 dagar
Bläckpatroner	Tills HP-bläcket är slut eller till och med det sista giltighetsdatum som står tryckt på patronen (vilket som inträffar först). Garantin gäller inte HP-bläckprodukter som har fyllts på, ändrats, reparerats, missbrukats eller manipulerats.
Tillbehör	1 år
Skrivarens kringutrustning (se uppgifter nedan)	1 år

A. Omfattning

- Hewlett-Packard (HP) garanterar att den ovan angivna HP-produkten inte är behäftad med material- eller tillverkningsfel under ovan angivna tid. Garantin gäller från och med inköpsdatum.
- För program gäller HP:s begränsade garanti endast om programinstruktioner inte har kunnat köras. HP garanterar inte att någon produkt kommer att ha helt oavbruten eller felfri drift.
- HP:s begränsade garanti omfattar endast sådana fel som uppstår till följd av normal användning och täcker inte andra typer av problem, inklusive sådana som uppstår till följd av:
 - felaktigt underhåll och d:o modifiering
 - användning av programvara, media, delar eller förbrukningsartiklar som inte tillhandahållits eller omfattas av support av HP
 - användning som faller utanför produktspecifikationen
 - obehörig användning eller felaktig användning.
- För HP:s skrivarprodukter gäller att användning av bläckpatroner från annan leverantör än HP eller en påfylld bläckpatron inte påverkar kundens garanti eller ett supportavtal som kunden har med HP. Om ett fel eller en skada på skrivaren kan härledas från användning av en bläckpatron från annan leverantör eller en påfylld bläckpatron, debiterar HP gängse taxa för tids- och materialåtgång för att avhjälpa felet eller skadan.
- Om HP under garantiperioden meddelas om fel på någon produkt som täcks av HP:s garanti skall HP antingen reparera eller byta ut produkten efter eget gottfinnande.
- Om HP inte kan reparera eller byta ut en felaktig produkt som täcks av garantin skall HP betala tillbaka produktens inköpspris inom en rimlig tid efter att ha meddelats om felet.
- HP är inte skyldigt att reparera, ersätta eller erlagga kompensation för en produkt förrän kunden returnerat den defekta produkten till HP.
- Ersättningsprodukter kan vara antingen nya eller likvärdiga nya, under förutsättning att dess funktionalitet minst motsvarar den produkt som ersätts.
- HP:s produkter kan innehålla återanvända delar, komponenter eller material som är likvärdiga nya.
- HP:s begränsade garanti gäller i alla länder där den aktuella HP-produkten distribueras av HP. Avtal för ytterligare garantiservice, exempelvis service på plats, kan finnas tillgängliga hos alla av HP auktoriserade serviceföretag i länder där produkten säljs av HP eller av en auktoriserad importör.

B. Begränsningar i garantin

SÄVIDA INTE ANNAT STADGAS I LOKAL LAGSTIFTNING, LÄMNAR HP OCH DESS TREDJEPARTSLEVERANTÖRER INGA ANDRA GARANTIER, VARKEN UTTRYCKLIGEN ELLER UNDERFÖRSTÅTT, OM SÄLJBARHET, KVALITETSNIVÅ ELLER LÄMPLIGHET FÖR SPECIELLA ÄNDAMÅL.

C. Ansvarsbegränsning

- I den utsträckning lagen föreskriver utgör den ersättning som anges i denna garanti den enda gottgörelse kunden har rätt till.
- UTÖVER DE SKYLDIGHETER SOM NÄMNS SPECIFIKT I DENNA GARANTI, KAN HP OCH DESS UNDERLEVERANTÖRER UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÄLLAS ANSVARIGA FÖR DIREKTA, INDIREKTA, SÄRSKILDA ELLER OFÖRUTSEDDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR, OAVSETT OM GARANTI, KONTRAKT ELLER ANDRA LAGLIGA GRUNDER ÅBEROPAS.

D. Lokal lagstiftning

- Denna garanti ger kunden specifika lagliga rättigheter. Kunden kan också ha andra rättigheter, som kan variera i olika stater i USA, i olika provinser i Kanada och i olika länder i övriga världen.
- I det fall då denna garanti strider mot den lag som gäller där kunden använder HP-produkten, ska denna garanti anses modifierad så att den överensstämmer med denna lag. I vissa länder är friskrivningar och begränsningar i garantin inte tillåtna, varför ovanstående friskrivningar och begränsningar inte gäller alla kunder. I exempelvis vissa stater i USA, liksom i vissa andra länder (däribland vissa provinser i Kanada), är följande tillåtet:
 - Förhindra att friskrivningarna och begränsningarna i denna garanti begränsar konsumentens lagstadgade rättigheter (t.ex. i Storbritannien).
 - I övrigt begränsa en tillverkares möjligheter att hävda sådana friskrivningar och begränsningar, eller
- Bevilja kunden ytterligare rättigheter, specificera giltighetstid för underförstådda garantier som tillverkaren inte kan fransäga sig eller förbjuda begränsningar i giltighetstid för underförstådda garantier.
- MED RESERVATION FÖR VAD LAGEN FÖRESKRIVER, BEGRÄNSAR ELLER ÄNDRAR VILLKOREN I DENNA GARANTI AVTAL INTE DE LAGENLIGA RÄTTIGHETER SOM GÄLLER VID FÖRSÄLJNING AV HP-PRODUKTER TILL SÅDANA KUNDER, UTAN ÄR ETT TILLÄGG TILL DESSA RÄTTIGHETER.

Information om HP:s begränsade garanti

Kära Kund,

Av bilagda förteckning framgår namn och adress till det HP-företag som svarar för HP:s begränsade garanti (fabriksgaranti) i Sverige.

Ni kan även ha tillkommande lagstadgade rättigheter som följer av Ert avtal med inköpsstället. Dessa rättigheter inskränks inte av fabriksgarantin.

Sverige: Hewlett-Packard Sverige AB, SE-169 85 Stockholm

5 Specifikationer

I det här avsnittet finns systemkraven för installation av skrivarprogramvara för HP Photosmart samt viktiga tekniska uppgifter om skrivaren.

Systemkrav

Komponent	Minimikrav – Windows PC	Minimikrav – Macintosh
Operativsystem	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home och XP Professional	Mac® OS X 10.2.3, 10.3.x eller senare
Processor	Intel® Pentium® II (eller motsvarande) eller högre (Pentium III krävs för att kunna använda HP Image Zone)	G3 eller högre
RAM	64 MB (128 MB rekommenderas)	128 MB
Ledigt diskutrymme	500 MB	150 MB
Bildskärm	800 x 600, 16-bitars eller mer	800 x 600, 16-bitars eller mer
CD-ROM-enhet	4x	4x
Anslutningar	USB 2.0 full-speed: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home och XP Professional PictBridge: via främre kameraport Bluetooth: med HP Bluetooth trådlös skrivaradapter (tillval)	USB 2.0 full-speed: Mac OS X 10.2.3, 10.3.x eller senare PictBridge: via främre kameraport
Webbläsare	Microsoft Internet Explorer 5.5 eller senare	—

Skrivarspecifikationer

Kategori	Specifikationer
Anslutningar	<p>USB 2.0 full-speed: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home och XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x eller senare</p> <p>PictBridge: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home och XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x eller senare</p> <p>Bluetooth: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home och XP Professional</p>
Bildskärm	6,4 cm (2,5 tum) LCD-färgskärm
Miljöspecifikationer	<p>Maximala driftsspecifikationer: 5–40 °C vid 5–90 % RF</p> <p>Rekommenderade driftsspecifikationer: 15–30 °C vid 20–80% RF</p>
Bildfilsformat	<p>JPEG Baseline</p> <p>TIFF 24-bit RGB okomprimerat interleaved</p> <p>TIFF 24-bit YCbCr okomprimerat interleaved</p> <p>TIFF 24-bit RGB packbitar interleaved</p> <p>TIFF 8-bit gråskala okomprimerat/packbitar</p> <p>TIFF 8-bit palettfärg okomprimerat/packbitar</p> <p>TIFF 1-bit okomprimerat/packbitar/1D Huffman</p>
Inbyggd hårddisk	1,5 GB
Marginaler	<p>Kantfri utskrift: Övre/Undre/Vänster/Höger 0,0 mm</p> <p>Med kant: Övre/Undre/Vänster/Höger 3 mm</p>
Materialstorlekar	<p>Fotopapper 13 x 18 cm</p> <p>Fotopapper 10 x 15 cm</p> <p>Fotopapper med flik 10 x 15 cm med 1,25 cm flik</p> <p>HP Premium-fotokort 10 x 20 cm</p> <p>Avery C6611 och C6612 fotoetikettspapper 10 x 15 cm, 16 rektangulära eller ovala etiketter per sida</p> <p>Panoramafotopapper (för sammanfogade bilder) 10 x 30 cm</p> <p>Registerkort 10 x 15 cm</p> <p>Hagaki-kort 100 x 148 mm</p> <p>A6-kort 105 x 148 mm</p> <p>Kort i L-format 90 x 127 mm</p>

(fortsättning)

Kategori	Specifikationer
	Kort i L-format med flik 90 x 127 mm med 12,5 mm flik Kort i 2L-storlek 127 x 178 mm (5 x 7 tum)
Materialtyper	Fotopapper Kort: index, Hagaki, A6, L-format, 2L-format Avery C6611 och C6612 fotoetikettspapper
Minneskort	CompactFlash Typ I och II Memory Stick Microdrive MultiMediaCard Secure Digital xD-Picture Card
Filformat som hanteras av minneskortet	Utskrift: Alla bild- och videofilformat som hanteras Spara: Alla filformat
Pappersfack	Ett fotopappersfack, 13 x 18 cm
Papperfackets kapacitet	20 ark, maximal tjocklek 305 µm per ark
Nätadapter	HPs art.nr 0957–2121 (Nordamerika), 100-240 V AC (±10 %) 50/60 Hz (±3 Hz) HPs art.nr 0957–2120 (övriga världen), 100-240 V AC (±10 %) 50/60 Hz (±3 Hz)
Effektförbrukning	USA Utskrift: 14,46 W Viloläge: 7,36 W Av: 6,94 W Övriga världen Utskrift: 15,33 W Viloläge: 7,79 W Av: 6,72 W
Bläckpatron	HP trefärgs bläckpatron (7 ml) HP trefärgs bläckpatron (14 ml) HP grå fotopatron Anmärkning Du kan läsa bläckpatronernas artikelnummer på insidan av den här bokens bakre omslag och i skrivarens verktygslåda.
Stöd för USB 2.0 Full Speed	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home och XP Professional

(fortsättning)

Kategori	Specifikationer
	Mac OS X 10.2.3, 10.3.x eller senare HP rekommenderar att du använder en USB-kabel som är högst 3 meter lång
Videofilformat	Motion JPEG AVI Motion JPEG Quicktime MPEG-1

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 안내문 (한국 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파방출기준을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용될 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。